

Pablo Samuel García-Zarandieta Martínez

Madrid, España | +34 608 540 496 | pgzarandieta@hotmail.com | LinkedIn

Objetivo: Platform / DevOps (self-hosted, CI/CD y automatización con agentes IA)

Resumen: Mentalidad build-and-operate en Linux, contenedores y automatización. Desarrollo y opero un homelab self-hosted (Fedora + Podman, Nginx, Tailscale, SSO con Authentik, Forgejo como Git self-hosted tipo GitHub, con runners/registry) y he integrado agentes LLM en el flujo issue→PR→review→patch para acelerar tareas repetitivas (siempre con revisión humana final). Experiencia adicional en Airbus (Eurodrone + One Platform) en rollout de plataforma PLM como “customer-side”: requisitos, UAT end-to-end, formación y soporte post go-live; fuerte en documentación, stakeholders y mejora de procesos.

Experiencia

Homelab / Platform Engineering (proyecto personal, self-hosted) 06/2025 – Presente
Madrid

- Plataforma self-hosted en Fedora Server: contenedores con Podman/Podman-Compose, reverse proxy Nginx y acceso remoto seguro con Tailscale (TLS).
- SSO/IAM con Authentik (OIDC; SAML/Forward Auth planificado) y control de acceso por grupos; exposición de servicios por subpaths (publicación progresiva).
- Persistencia y operación: OS en SSD M.2; infra+data en SSD externo (1TB) y segundo SSD (1TB) reservado para backups (en roadmap).
- CI/CD en Forgejo (plataforma Git self-hosted tipo GitHub): workflows, runners + registry para build/publish de imágenes y despliegues por stacks; documentación y templates de variables/entorno.
- Integración de agentes LLM en Forgejo (run/plan, run/exec, run/review, run/patch) para automatizar planificación, implementación y revisión iterativa de PRs; aprendizaje aplicado en guardrails de coste y hardening.

Airbus (contractor via ALTEN) — Eurodrone + One Platform (rollout plataforma / UAT / adopción)
08/2023 – 09/2025

Getafe (Madrid)

- Rol “customer-side” en rollout interno basado en 3DEXPERIENCE: definición de necesidades, criterios de aceptación y **UAT end-to-end** con reporte de defects/IRs y retest por releases.
- Participación en adopción de plataforma (training + hypercare): **~175 personas** y **~32 sesiones** (sep 2024–mar 2025), actuando como punto de contacto local para desbloques.
- Trabajo con stakeholders multi-dominio y mejora de procesos (doc-centric→data-centric), cercano a dinámicas de platform rollout (comunicación, enablement, soporte operativo).

Airbus — Data Analytics Intern (Skywise / Palantir Foundry) 02/2023 – 08/2023
Getafe (Madrid)

- Data product en Palantir Foundry: pipelines (PySpark/SQL) + dashboard para explorar BOM y estimar impacto de cambios (conteos/peso/deltas) con foco en fiabilidad de datos.
- Validación de resultados contra fuente legacy: scripts reproducibles de diff y reporte de missing data (mentalidad de calidad y troubleshooting).

UPM Racing (Formula Student) — CAD/Configuración + Dinámica 09/2020 – 12/2023
Madrid (UPM)

- Coordinación de trabajo colaborativo en 3DEXPERIENCE cloud: revisiones, trazabilidad de cambios, guías/ways of working, handoff y formación a nuevos miembros.
- Entorno de alta presión (competición): integración entre subsistemas, resolución rápida de incidencias y disciplina de entrega (documentación y verificación).

Formación

Grado en Ingeniería Aeroespacial (UPM) — especialidad Propulsión Fin previsto 09–10/2026
Formación extra: LSE Summer Intensive (1 mes) — Introducción a Data Science (R/SQL)

Skills (ATS)

Linux; Git; contenedores (Podman/Docker); Podman-Compose; reverse proxy (Nginx); Tailscale (VPN/TLS); Authentik (SSO/IdP); OIDC; SAML (en progreso); Forgejo (Git self-hosted tipo GitHub); workflows; runners; container registry; CI/CD; automation workflows; PR automation; LLM agents integration; Python; SQL

Soft Skills

Trabajo en equipo; adaptabilidad; resiliencia; comunicación; aprendizaje continuo; constancia

Idiomas

Español (nativo); Inglés (profesional, C2 – Cambridge Proficiency); Francés (intermedio, ~B1)

Extras Seleccionados

Hockey alto rendimiento: selecciones nacionales (U18/U20/senior); oro y ascenso en Belgrado; liderazgo de apoyo.